



IMPIANTO / OPERA

Foglio 1 di Fogli 3

Codifica Doc.

VENICE LNG S.p.A.
DEPOSITO COSTIERO GNL A MARGHERA**P0000556-2-H28**

Rev. 0 del 25/01/2018

Rev.	STATO	DATA	PREPARATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	25/01/2018	FVS	ALS	MFC

MATRICE CAUSA E EFFETTI

25/01/2018	PRIMA EMISSIONE	FVS	ALS	MFC	
DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLL.	APPROVATO	SOTT.
DATA	DOC. N.	REV.	FOGLIO		
25/01/2018	P0000556-2-H28	0	1		

**LEGENDA :**

- A** = ATTIVAZIONE (ACTIVATE)
- R** = RIATTIVAZIONE (RESET)
- O** = APRE (OPEN)
- C** = CHIUDE (CLOSE)
- S** = STOP
- G** = AVVIA (GO)
- I** = INIBIZIONE (INHIBIT)
- P** = CONSENSO (PERMISSIVE)
- I(C)** = INIBIZIONE ALLA CHIUSURA (INHIBIT TO CLOSE)
- P(O)** = CONSENSO ALL'APERTURA (PERMISSIVE TO OPEN)



PROG. Deposito Costiero GNL a Marghera

EFFETTO

CAUSA

DESCRIZIONE SERVIZIO			TAG No.	P&ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	REV.				
ESD3	ALTISSIMO LIV. SERB. V-111	LAHH-10119		1	A				C	(C)		C																																				0			
	VALVOLA HV-10105 CHIUSA	ZAL-10105		2						O																																							0		
	VALVOLA HV-10106 CHIUSA	ZAL-10106		3					P(O)																																								0		
ESD3	Comando ESD in sala controllo	HS-HOLD		4	A				C	(C)	C	C	S	C	C	C	C																															0			
ESD3	Comando ESD quadro bracci	HS-10202		5	A				C	(C)	C	C	S	C	C	C	C																															0			
ESD3	Comando ESD quadro banchine	HS-10206		6	A				C	(C)	C	C	S	C	C	C	C																															0			
ESD3	Comando ESD bordo nave	HS-10201		7	A				C	(C)	C	C	S	C	C	C	C																															0			
ESD3	Superamento sbraccio nominale	ZS-10203		8	A		C	C	C	(C)	C	C	S	C	C	C	C																															0			
ESD3	Superamento sbraccio nominale	ZS-10205		9	A		C	C	C	(C)	C	C	S	C	C	C	C																																0		
ESD3	Comando manuale Attivazione PERC	HS-10204		10	A		C	C	C	(C)	C	C	S	C	C	C	C																															0			
ESD3	ESD3 reset	HS-10207		11	R				O	C	P(O)	P(O)	P																																		0				
				12																																												0			
	ALTO LIV. SERB. V-111	LAH-10119		13							C																																						0		
	VALVOLA SDV-10153 CHIUSA	ZAL-10153		14							C																																						0		
PSD	BASSISSIMO LIV. SERB. T-311	LALL-30121A		15										S																																			0		
				16																																														0	
1002 PSD	ALTISSIMO LIV. SERBATOIO T-311	LAHH-30120		17																																														0	
	ALTISSIMO LIV. SERBATOIO T-311	LAHH-30121		18																																														0	
PSD	ALTA PRESSIONE SERB. T-311	PAH-30111		19																																														0	
				20																																														0	
ESD2	Cause Comando ESD 2	HS-HOLD		21	A																																												0		
				22																																														0	
1002 PSD	BASSISSIMO LIV. SERBATOIO T-311	LALL-30120		23																																														0	
	BASSISSIMO LIV. SERBATOIO T-311	LALL-30121		24																																														0	
PSD	POMPA P-311 FERMA	HOLD		25																																														0	
				26																																														0	
PSD	ALTISSIMA PRESS. LINEA VAPORE	PAHH-50108		27																																														0	
PSD	BASSISSIMA TEMP. LINEA VAPORE	TALL-50115		28																																														0	
				29																																															0
PSD	BASSA PRESSIONE SERB. T-311	PAL-30113		30																																															0
PSD	BASSISSIMA PRESSIONE SERB. T-311	PALL-30113		31																																															0
PSD	BASSA PRESSIONE SERB. T-311	PAL-30114		32																																														0	
	ALTO LIV. SEPARATORE V-401	LAH-40107		33																																														0	
	ALTO LIV. SEPARATORE V-401	LAH-40106		34																																														0	
	ALTA TEMP LINEA ASP.	TAH-40109		35																																														0	
	BASSO LIV. BARREL	LAL-32254		36																																														0	
	BASSISSIMA PRESSIONE BARREL	PALL-30258		37																																														0	
				38																																														0	
	POMPA P-323 FERMA	HOLD		39																																														0	
	BASSISSIMA TEMP. VAPORE	TALL-40408		40																																														0	
	INCONGRUENZA POSIZ. VALVOLA	ZSH-40412		41																																														0	
				42																																														0	
	ALTISSIMO LIV. V-211	LAHH-20121		43	A																																													0	
				44																																														0	
ESD1	Segnale F&G "principale"			47	A																																												A	0	
ESD1	Segnali terremoto & calamità			48	A																																												A	0	

NOTE :
 (1) VALIDO PER BRACCIO L-110. FUNZIONAMENTO ANALOGO PER BRACCIO L-210
 (2) INTERBLOCCO VALIDO PER P-311. FUNZIONAMENTO ANALOGO PER P-312 E P-313
 (3) INTERBLOCCO CHE FA RIFERIMENTO ALLA BAI A BC-501
 (4) VALIDO PER COMPRESSORE K-411

